



## Acta de la reunión de la Comisión Plenaria de QUÍMICA para la EBAU, celebrada mediante videoconferencia, el día 9 de marzo de 2021

### Asistentes:

Coordinadores:

D.<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Isabel Rodríguez Cáceres

D. Santiago Ferrera Escudero

Miembros de la Comisión:

D.<sup>a</sup> Ardila Hierro, María Teresa

D.<sup>a</sup> Caballero Donoso, Lourdes

D.<sup>a</sup> Cabrera Gómez, María Teresa

D.<sup>a</sup> Cañavate Guerrero, María José

D.<sup>a</sup> Carrasco Cuadrado, Elisa

D. Cotano Olivera, Cecilio

D. González Calle, Francisco Javier

D. León Ruiz-Moyano, Fernando Miguel

D.<sup>a</sup> López Bautista, Catalina

D.<sup>a</sup> Moreno González, María de los Ángeles

D.<sup>a</sup> Pérez Ordoñez, Belén

D. Rodríguez Gutiérrez, Luis V.

D. Sánchez Hernández, Octavio

Excusan su asistencia

D. Rodríguez Gómez, Daniel

Otros asistentes (no miembros de la Comisión Permanente, si hubiere otros asistentes):

D. Agudo Azcona, Antonio

D. Álvarez González, Víctor

D. Arrivas, Luis

D.<sup>a</sup> Barrado Moreno, María del Mar

D.<sup>a</sup> Brajones Lanzas, Yolanda

D. Bravo, Cándido

D.<sup>a</sup> Caballero Hurtado, Agustín

D. Cabeza Arroyo, José Antonio

D.<sup>a</sup> Campo Tascón, Lucía

D.<sup>a</sup> Cancho Arias, Concepción

D.<sup>a</sup> Carrasco Cuadrado, Elisa

D.<sup>a</sup> Carrascosa Paredes, María, Elena

D.<sup>a</sup> Casas Ortiz, Sandra

D. Castaño, José

D.<sup>a</sup> Cerrato Tamayo, Elisa

D.<sup>a</sup> Cerro Majada, Eva

D. Chaviano, Andrés  
D.<sup>a</sup> Collado López, Fernanda  
D.<sup>a</sup> Cortés González, Cristina  
D.<sup>a</sup> Cotilla Marco, Sonia  
D. Cruz Pecero, José Andrés de la  
D.<sup>a</sup> Díaz Gordillo, Sara  
D.<sup>a</sup> Diaz Prieto, Ángela  
D. Domínguez Manzano, Jaime  
D. Encinas García, Ramón  
D.<sup>a</sup> Estrada Cabezas, M<sup>a</sup> Isabel  
D.<sup>a</sup> Fernández Chavero, M<sup>a</sup> Fidela  
D.<sup>a</sup> Galán Alonso, María Trinidad  
D. García Collado, Juan  
D. García Jiménez, Carlos Javier  
D.<sup>a</sup> García Jiménez, Eulalia  
D.<sup>a</sup> García López, Teresa  
D.<sup>a</sup> Garrido Martínez, Leda  
D.<sup>a</sup> Giráldez Lorenzo, Inés  
D. González Calle, Francisco Javier  
D.<sup>a</sup> González Peña, Adelaida  
D.<sup>a</sup> Hernández Martín, María Monserrat  
D.<sup>a</sup> Jaramillo Romero, Pepi  
D.<sup>a</sup> López Barrera, María del Carmen  
D.<sup>a</sup> López Gil, María del Mar  
D.<sup>a</sup> Machuca, Sonia  
D.<sup>a</sup> Manzano Cabanillas, María del Carmen  
D.<sup>a</sup> Martín López, M<sup>a</sup> Soledad  
D.<sup>a</sup> Martínez Calvo, Raquel  
D. Martínez González, Alfonso

Excusan su asistencia:

D.<sup>a</sup> Lozano Nogales, María Esther  
D.<sup>a</sup> López Valdeón, Josefa

D. Mayordomo, Luis Manuel  
D.<sup>a</sup> Montero Plumed, Pilar  
D.<sup>a</sup> Moreno Figueroa, María José  
D.<sup>a</sup> Moreno Gallego, Fátima  
D.<sup>a</sup> Muñoz Monterrey, Gracia  
D. Murillo Núñez, Juan Manuel  
D. Palos Silva, Juan José  
D. Peña Granados, Iván  
D.<sup>a</sup> Pérez Zarcero, Ana Isabel  
D.<sup>a</sup> Plata Pedraza, Isabel María  
D. Ramos Sánchez, Ángel Custodio  
D. Rincones Rodríguez, Ernesto  
D. Risco Arias, Vicente  
D. Rivas Montero, David  
D. Rodríguez Oliva, Andrés  
D. Rodríguez Pulgar, Fernando  
D.<sup>a</sup> Romero Dávila, Trinidad  
D. Rubio Marrón, José Pedro  
D.<sup>a</sup> Ruiz Calderón, Emilia  
D.<sup>a</sup> Sánchez Díaz, M<sup>a</sup> Elena  
D.<sup>a</sup> Sánchez Herruzo, Isabel  
D.<sup>a</sup> Sánchez León, Ana María  
D.<sup>a</sup> Sánchez Peña, María Isabel  
D.<sup>a</sup> Santos Díaz, María José  
D.<sup>a</sup> Solano Barrero, M<sup>a</sup> Angélica  
D.<sup>a</sup> Toro Gordillo, María Coronada  
D.<sup>a</sup> Vera González, Dolores  
D.<sup>a</sup> Vidigal Gamero, Concepción

Siendo las 17:15 horas del día 9 de marzo de 2021, se reúnen los miembros de la Comisión Plenaria de Química, mediante videoconferencia, con la asistencia de los arriba indicados, para tratar el siguiente

### **ORDEN DEL DÍA:**

1. Informe de los Coordinadores.
2. Olimpiada de Química.
3. Otros temas de interés.
4. Ruegos y preguntas.

### **TEMAS TRATADOS Y ACUERDOS TOMADOS:**

#### **1. Informe de los Coordinadores**

Ya se han publicado en la web la orden PCM/2/2021 de 11 de enero de 2021 (BOE 13/01/2021). En esta orden se recogen los estándares de aprendizaje. ([https://www.unex.es/organizacion/gobierno/vicerrectorados/vicealumn/funciones/car\\_20050411\\_001/coordinacion-ebau-2020-2021/materias/quimica-1](https://www.unex.es/organizacion/gobierno/vicerrectorados/vicealumn/funciones/car_20050411_001/coordinacion-ebau-2020-2021/materias/quimica-1)).

La estructura de las pruebas se mantiene como el curso pasado: habrá 10 preguntas y los estudiantes tendrán que contestar 5. **Todas las preguntas independientemente del bloque estarán valoradas con 2 puntos**. Las diez preguntas estarán repartidas de la siguiente manera: dos preguntas del Bloque 2, una pregunta del Bloque 4 y las otras 7 serán de los Bloques 1 y 3. Los estándares de aprendizaje de cada uno de los bloques se pueden consultar en:

[https://www.unex.es/organizacion/gobierno/vicerrectorados/vicealumn/funciones/car\\_20050411\\_001/coordinacion-ebau-2020-2021/materias/quimica-1/2021\\_Estandares\\_Quimica.pdf](https://www.unex.es/organizacion/gobierno/vicerrectorados/vicealumn/funciones/car_20050411_001/coordinacion-ebau-2020-2021/materias/quimica-1/2021_Estandares_Quimica.pdf)

#### **2.- Olimpiada de Química**

Se informa del desarrollo de las pruebas correspondientes a la Olimpiada de Química 2021 en Extremadura los días 25 y 26 de febrero de 2021, de forma telemática.

El día 25 por la tarde se examinaron 46 estudiantes de 21 centros. El examen consistió en un cuestionario tipo test multirrespuesta con 20 preguntas que debían contestar en 40 minutos. Los quince estudiantes que obtuvieron las mejores calificaciones pasaron al examen de problemas.

El día 26, también de forma online, se celebró el examen de problemas. La prueba consistió en la realización de tres problemas en un intervalo de tiempo de dos horas. Los tres primeros clasificados pertenecen a los institutos:

1º. IES El Brocense (Cáceres)

2º. IES Norba Caesarina (Cáceres)

3º. IES Maestro Domingo Cáceres (Badajoz)

La Fase Nacional está prevista para el 30 de abril de 2021, también en formato online.

Después del examen, los estudiantes pusieron asistir a una visita virtual realizada por estudiantes y profesores del Grado en Química.

### 3.- Otros temas de interés.

Por otra parte, D. Santiago Ferrera Escudero hizo un amplio repaso del programa de Química de 2º de Bachillerato, resolviendo dudas de los asistentes.

Se recuerda que, sobre el tema de la formulación química, para el examen de la EBAU, se utilizarán exclusivamente la nomenclatura tradicional y la de hidrógeno o de composición. También se recuerda que el electrón diferenciador se considera  $+1/2$  para el primer electrón y  $-1/2$  para el segundo.

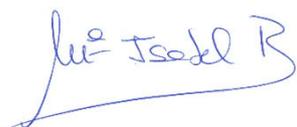
En cuanto a la hidrólisis y a las disoluciones reguladoras (tampones) sólo se preguntará de forma cualitativa. Para evitar confusiones, las constantes  $K_c$  y  $K_p$  se pondrán sin unidades. Hay que recordar que la solubilidad siempre va en mol/L.

Se insiste en que es necesario recordarles a los estudiantes que deben razonar los ejercicios, ya que si no lo hacen se suele quitar la mitad de la nota. Y también en que pongan atención a las unidades.

### 4.- Ruegos y preguntas.

No hubo.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión, siendo las 19:00 h del día 9 de marzo de 2021.



Fdo.: Mª Isabel Rodríguez Cáceres  
Coordinadora  
por la Universidad de Extremadura



Fdo. Santiago Ferrera Escudero  
Coordinador  
por la Secretaría General de Educación